

GetKr.txt

功能：取得幂基参数多项式平面曲线上参数u所对应的相对曲率。

输入参数：u-参数值；k-次数。 输出参数：kr-相对曲率。

调用函数：Get2DCuvDerivat -求幂基参数多项式平面曲线的导矢，见3.2节，(m_Cx, m_Cy)-该平面曲线的幂基参数多项式系数矢量，属受保护成员。

```
BOOL GetKr(double u, double &kr)
{
    double x1, y1, x2, y2;
    Get2DCuvDerivat(1, u, x1, y1);
    Get2DCuvDerivat(2, u, x2, y2);
    kr = (x1*y2 - x2*y1) / pow(x1*x1 + y1*y1, 1.5);
    return TRUE;
}
```